

National Testing Agency

General Paper

Section type : Online

Mandatory or Optional : Mandatory

Number of Questions : 42

Number of Questions to be attempted : 42

Section Marks : 100

Question Id : 87827030943 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

The following table shows the percentage (%) distribution of six different types of expenditure, namely, Salary (S), Infrastructure (I), Transportation (T), Bonus (BO), Raw Material (R) and Miscellaneous (M) of three companies A, B and C during a given year. Total expenditure of company A, B and C are ₹ 80 lakh, ₹ 90 lakh and ₹ 75 lakh, respectively. Based on the data in the table, answer the questions that follow :

Company-wise percentage (%) distribution of Expenditure

Company \ Type of Expenditure	S	I	T	BO	R	M
Company						
A	24%	18%	15%	10%	14%	19%
B	27%	15%	14%	25%	9%	10%
C	21%	24%	16%	19%	8%	12%

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 87827030944 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the difference between the expenditure of Company-A on salary and the expenditure of Company-B on Raw Material ?

- (1) ₹ 9.6 lakh
- (2) ₹ 11.1 lakh
- (3) ₹ 12.4 lakh
- (4) ₹ 13.4 lakh

Options :

878270121841. 1

878270121842. 2

878270121843. 3

878270121844. 4

Question Number : 2 Question Id : 87827030945 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The expenditure of Company C on salary is approximately _____ % of the expenditure of Company A on Transportation.

- (1) 76.2%
- (2) 96%
- (3) 125%
- (4) 131%

Options :

878270121845. 1

878270121846. 2

878270121847. 3

878270121848. 4

Question Number : 3 Question Id : 87827030946 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the average expenditure of the three companies on Infrastructure ?

- (1) ₹ 12.2 lakh
- (2) ₹ 15.3 lakh
- (3) ₹ 16.4 lakh
- (4) ₹ 17.5 lakh

Options :

878270121849. 1

878270121850. 2

878270121851. 3

878270121852. 4

Question Number : 4 Question Id : 87827030947 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the ratio of the expenditure of Company A on Infrastructure to the expenditure of Company B on Transportation ?

- (1) 5:4
- (2) 6:5
- (3) 7:6
- (4) 8:7

Options :

878270121853. 1

878270121854. 2

878270121855. 3

878270121856. 4

Question Number : 5 Question Id : 87827030948 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The expenditure of Company C on Infrastructure is _____ % more or less than the expenditure of Company A on Bonus.

- (1) 80
- (2) 100
- (3) 125
- (4) 150

Options :

878270121857. 1

878270121858. 2

878270121859. 3

878270121860. 4

Question Id : 87827030943 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

नीचे दी गई तालिका में किसी दिए गए वर्ष के दौरान तीन कंपनियों A, B और C के छह विभिन्न प्रकार के व्यय अर्थात् वेतन (S), अवसरण (I), परिवहन (T), बोनस (BO), कच्चा माल (R) और विविध (M) का प्रतिशत (%) वितरण दर्शाया गया है। कंपनी A, B और C का कुल व्यय क्रमशः 80 लाख रुपये, 90 लाख रुपये और 75 लाख रुपये है। तालिका में दिए गए अँकड़ों के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें :

कंपनी-वार व्यय का प्रतिशत (%) वितरण

कंपनी	व्यय का प्रकार					
	S	I	T	BO	R	M
A	24%	18%	15%	10%	14%	19%
B	27%	15%	14%	25%	9%	10%
C	21%	24%	16%	19%	8%	12%

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 87827030944 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कंपनी-A के वेतन पर व्यय और कंपनी-B के कच्चे माल पर व्यय के बीच कितना अंतर है?

- (1) 9.6 लाख रुपये
- (2) 11.1 लाख रुपये
- (3) 12.4 लाख रुपये
- (4) 13.4 लाख रुपये

Options :

878270121841. 1

878270121842. 2

878270121843. 3

878270121844. 4

Question Number : 2 Question Id : 87827030945 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कंपनी-C का वेतन पर व्यय कंपनी-A के परिवहन पर व्यय का लगभग _____ % है।

- (1) 76.2%
- (2) 96%
- (3) 125%
- (4) 131%

Options :

878270121845. 1

878270121846. 2

878270121847. 3

878270121848. 4

Question Number : 3 Question Id : 87827030946 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

तीनों कंपनियों का अवसंरचना पर औसत व्यय कितना है?

- (1) 12.2 लाख रुपये
- (2) 15.3 लाख रुपये
- (3) 16.4 लाख रुपये
- (4) 17.5 लाख रुपये

Options :

878270121849. 1

878270121850. 2

878270121851. 3

878270121852. 4

Question Number : 4 Question Id : 87827030947 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कंपनी A के अवसरचना पर व्यय और कंपनी B के परिवहन पर व्यय का अनुपात कितना है?

- (1) 5 : 4
- (2) 6 : 5
- (3) 7 : 6
- (4) 8 : 7

Options :

878270121853. 1

878270121854. 2

878270121855. 3

878270121856. 4

Question Number : 5 Question Id : 87827030948 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कंपनी C का अवसरचना पर व्यय कंपनी A के बोनस पर व्यय से _____ % अधिक या कम है?

- (1) 80
- (2) 100
- (3) 125
- (4) 150

Options :

878270121857. 1

878270121858. 2

878270121859. 3

878270121860. 4

Sub-Section Number : 2

Sub-Section Id : 8782701324

Question Shuffling Allowed : Yes

Is Section Default? : null

Question Number : 6 Question Id : 87827030949 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : Swayamprabha courses are broadcasted on TV.

Statement (II) : Moocs are only available in English.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

Options :

878270121861. 1

878270121862. 2

878270121863. 3

878270121864. 4

Question Number : 6 Question Id : 87827030949 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I) : स्वयं प्रभा पाठ्यक्रम टीवी पर प्रसारित किए जाते हैं।

कथन (II) : मूक्स (Moocs) केवल अंग्रेजी में उपलब्ध हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए:

- (1) **कथन I** और **कथन II** दोनों सत्य हैं
- (2) **कथन I** और **कथन II** दोनों असत्य हैं
- (3) **कथन I** सत्य है, लेकिन **कथन II** असत्य है
- (4) **कथन I** असत्य है, लेकिन **कथन II** सत्य है

Options :

878270121861. 1

878270121862. 2

878270121863. 3

878270121864. 4

Question Number : 7 Question Id : 87827030950 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I (Types of Evaluation)	List - II (Their Functions)
(A) Placement Evaluation	(I) To monitor the learning progress of students during the course of instructions
(B) Formative Evaluation	(II) To know the underlying cause of weaknesses in students' learning
(C) Summative Evaluation	(III) To know entry behaviour
(D) Diagnostic Evaluation	(IV) To certify the learner at the end of a course or an academic year or programme

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)
- (2) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (3) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)
- (4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)

Options :

878270121865. 1

878270121866. 2

878270121867. 3

878270121868. 4

Question Number : 7 Question Id : 87827030950 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum****Instruction Time : 0****Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0****सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:****सूची-I**

(मूल्यांकन के प्रकार)

सूची-II

(उनके कार्य)

- | | |
|----------------------------|---|
| (A) स्थानन मूल्यांकन | (I) शिक्षण अनुदेशन की अवधि में विद्यार्थियों की अधिगम प्रगति को मानीटर करना |
| (B) निर्माणात्मक मूल्यांकन | (II) विद्यार्थियों के अधिगम में कमजोरियों के अन्तर्भृत कारण को जानना |
| (C) संकलनात्मक मूल्यांकन | (III) प्रवेश व्यवहार को जानना |
| (D) निदानात्मक मूल्यांकन | (IV) एक शैक्षणिक वर्ष या प्रोग्राम या पाठ्यक्रम के अन्त में शिक्षार्थी को प्रमाणित करना |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)
- (2) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (3) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)
- (4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)

Options :

878270121865. 1

878270121866. 2

878270121867. 3

878270121868. 4

Question Number : 8 Question Id : 87827030951 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Research suggests that a majority of students cheat at some points in their academic career. Which one of the following is not a recommendation to reduce cheating in the classroom ?

- (1) Encourage collaboration with peers on assignments to provide necessary support and decrease anxiety.
- (2) Reduce the focus on grades, and provide the material for students with which they must be familiar.
- (3) Clear guidelines on what constitutes cheating accompanied by consequences that, when imposed, will deter other students due to their severity.
- (4) Ensure students are well prepared for assignments and tests.

Options :

878270121869. 1

878270121870. 2

878270121871. 3

878270121872. 4

Question Number : 8 Question Id : 87827030951 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शोध सुझाव देते हैं कि अधिकांश विद्यार्थी अपने शैक्षणिक जीवन-वृत्ति में कुछ बिंदुओं पर अनुचित साधनों का प्रयोग करते हैं।

कक्षा में अनुचित साधनों के प्रयोग को कम करने हेतु निम्नलिखित में कौन एक संसुन्दरि नहीं है?

- (1) समकक्षों के बीच निर्दिष्ट कार्यों को करने में आवश्यक अनुसमर्थन और आशंका/चिंताग्रस्तत कम करने हेतु परस्पर सहयोग को प्रोत्साहित करना।
- (2) ग्रेड पर फोकस को कम करना और विद्यार्थियों को ऐसी सामग्री प्रदान करना जिनकी जानकारी उन्हें होनी चाहिए।
- (3) अनुचित साधनों के प्रयोग और उनके आरोपित प्रतिफलों के बारे में स्पष्ट मार्गदर्शन जो उनकी कठोरता के कारण दूसरे विद्यार्थियों को निवारित करते हैं।
- (4) विद्यार्थियों को निर्दिष्ट कार्यों और परीक्षणों की ठीकप्रकार से तैयारी को सुनिश्चित करना।

Options :

878270121869. 1

878270121870. 2

878270121871. 3

878270121872. 4

Question Number : 9 Question Id : 87827030952 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : Adolescents tend to be highly self-aware and have a clear sense of their identity.

Statement (II) : Adolescents tend to develop ability to see relationships and to solve problems of increasing complexity and difficulty.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

Options :

878270121873. 1

878270121874. 2

878270121875. 3

878270121876. 4

Question Number : 9 Question Id : 87827030952 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I) : किशोर स्व-अभिज्ञान के प्रति अत्यन्त अभिमुख होते हैं और अपनी पहचान की स्पष्ट अनुभूति रखते हैं।

कथन (II) : किशोर संबंधों को देखने और बढ़ती जटिलता तथा कठिनाई की समस्याओं के समाधान की क्षमता विकसित करने हेतु अभिमुख होते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए:

- (1) **कथन I** और **कथन II** दोनों सत्य हैं
- (2) **कथन I** और **कथन II** दोनों असत्य हैं
- (3) **कथन I** सत्य है, लेकिन **कथन II** असत्य है
- (4) **कथन I** असत्य है, लेकिन **कथन II** सत्य है

Options :

878270121873. 1

878270121874. 2

878270121875. 3

878270121876. 4

Question Number : 10 Question Id : 87827030953 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is a basic requirement for effective teaching ?

- (1) Ignoring individual differences among students
- (2) Adequate resources and technology
- (3) Use of traditional teaching methods
- (4) Rigid adherence to curriculum guidelines

Options :

878270121877. 1

878270121878. 2

878270121879. 3

878270121880. 4

Question Number : 10 Question Id : 87827030953 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में कौन प्रभावी शिक्षण हेतु मूलभूत आवश्यकता है ?

- (1) विद्यार्थियों के बीच व्यक्तिगत भिन्नताओं की उपेक्षा करना
- (2) पर्याप्त संसाधन और प्रौद्योगिकी
- (3) पारंपरिक शिक्षण विधियों का प्रयोग
- (4) पाठ्यचर्यात्मक मार्गदर्शनों की दृढ़ संस्कृति

Options :

878270121877. 1

878270121878. 2

878270121879. 3

878270121880. 4

Question Number : 11 Question Id : 87827030954 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If you want to understand the theoretical reasons that led researchers to conduct a study, you would read which section of their article ?

- (1) Abstract
- (2) Introduction
- (3) Discussion
- (4) Methodology

Options :

878270121881. 1

878270121882. 2

878270121883. 3

878270121884. 4

Question Number : 11 Question Id : 87827030954 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि आप उन सैद्धांतिक कारणों को समझना चाहते हैं जिनकी वजह से अनुसंधानकर्ताओं ने कोई अध्ययन किया, तो आप उनके लेख के किस भाग को पढ़ेंगे ?

- (1) सर
- (2) प्रस्तावना
- (3) चर्चा
- (4) क्रियाविधि

Options :

878270121881. 1

878270121882. 2

878270121883. 3

878270121884. 4

Question Number : 12 Question Id : 87827030955 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The tendency of researchers to subtly and inadvertently affect the behaviours of participants in a study, obscuring the true effect of the independent variable, refers to :

- (1) Hawthorne Effect
- (2) Biosocial Effect
- (3) Experimental Bias
- (4) Participant Bias

Options :

878270121885. 1

878270121886. 2

878270121887. 3

878270121888. 4

Question Number : 12 Question Id : 87827030955 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी अध्ययन के प्रतिभागियों के व्यवहार को सूक्ष्मता से या अनजाने में प्रभावित करने की प्रवृत्ति, जो स्वतंत्र चर के वास्तविक प्रभाव को अस्पष्ट कर देती है, क्या कहलाती है?

- (1) हाउथोर्न प्रभाव
- (2) जैवसामाजिक प्रभाव
- (3) प्रयोगकर्ता का पूर्वाग्रह
- (4) प्रतिभागी का पूर्वाग्रह

Options :

878270121885. 1

878270121886. 2

878270121887. 3

878270121888. 4

Question Number : 13 Question Id : 87827030956 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A research design in which either the investigator or the participant is not aware of the treatment a participant is receiving, refers to :

- (1) Single Blind Study
- (2) Half Blind Study
- (3) Double Blind Study
- (4) Longitudinal Study

Options :

878270121889. 1

878270121890. 2

878270121891. 3

878270121892. 4

Question Number : 13 Question Id : 87827030956 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वह अनुसंधान अभिकल्प जिसमें या तो अनुसंधानकर्ता को या प्रतिभागी को प्रतिभागी के साथ हो रहे व्यवहार के बारे में जानकारी नहीं होती है, वह क्या कहलाता है?

- (1) सिंगल ब्लाइंड स्टडी
- (2) हॉफ ब्लाइंड स्टडी
- (3) डबल ब्लाइंड स्टडी
- (4) अनुदैर्घ्य अध्ययन

Options :

878270121889. 1

878270121890. 2

878270121891. 3

878270121892. 4

Question Number : 14 Question Id : 87827030957 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a positively skewed distribution, which among the following would be true?

- (A) Mean > Mode
- (B) Mode > Median
- (C) Mean > Median
- (D) Mode > Mean
- (E) Median > Mean

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (B) and (D) Only
- (2) (A) and (C) Only
- (3) (A) and (B) Only
- (4) (D) and (E) Only

Options :

878270121893. 1

878270121894. 2

878270121895. 3

878270121896. 4

Question Number : 14 Question Id : 87827030957 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

धनात्मक विषम वितरण में, निम्नलिखित में से कौन-सा सही होगा?

- (A) माध्य > बहुलक
- (B) बहुलक > माध्यिका
- (C) माध्य > माध्यिका
- (D) बहुलक > माध्य
- (E) माध्यिका > माध्य

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल (B) और (D)
- (2) केवल (A) और (C)
- (3) केवल (A) और (B)
- (4) केवल (D) और (E)

Options :

878270121893. 1

878270121894. 2

878270121895. 3

878270121896. 4

Question Number : 15 Question Id : 87827030958 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A researcher computes sample correlation coefficients r_1, r_2, r_3 and r_4 from four different samples and obtains 0.97, 0.95, 0.10 and 0.03, respectively, as their p-values. The correlation coefficient significant at 5% level is :

- (1) r_1
- (2) r_2
- (3) r_3
- (4) r_4

Options :

878270121897. 1

878270121898. 2

878270121899. 3

878270121900. 4

Question Number : 15 Question Id : 87827030958 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A****Minimum Instruction Time : 0****Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

एक अनुसंधानकर्ता चार अलग-अलग प्रतिदर्शों से प्रतिदर्श सहसंबंध गुणांकों r_1, r_2, r_3 और r_4 की गणना करता है और उनके p-मात्र क्रमशः 0.97, 0.95, 0.10 और 0.03 प्राप्त करता है। तो कौन सा सहसंबंध गुणांक 5% स्तर पर सार्थक है?

- (1) r_1
- (2) r_2
- (3) r_3
- (4) r_4

Options :

878270121897. 1

878270121898. 2

878270121899. 3

878270121900. 4

Question Number : 16 Question Id : 87827030959 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

When individuals post journal-like entries on the Internet, they are known as :

- (1) Advisory Columns
- (2) Net Opinions
- (3) Weblogs
- (4) Digital Stories

Options :

878270121901. 1

878270121902. 2

878270121903. 3

878270121904. 4

Question Number : 16 Question Id : 87827030959 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जब व्यक्ति पत्रिका (जर्नल) सदृश प्रविष्टियाँ इंटरनेट पर प्रस्तुत करते हैं तो इन प्रविष्टियों को कहा जाता है :

- (1) परामर्श हेतुक स्तम्भ
- (2) नेट अभिमत
- (3) वेबलॉग
- (4) डिजिटल कथायें

Options :

878270121901. 1

878270121902. 2

878270121903. 3

878270121904. 4

Question Number : 17 Question Id : 87827030960 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

An implicit message within a message is technically referred to as :

- (1) Hidden Message
- (2) Intrinsic Message
- (3) Non-expressive Message
- (4) Sub-text

Options :

878270121905. 1

878270121906. 2

878270121907. 3

878270121908. 4

Question Number : 17 Question Id : 87827030960 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी संदेश में अन्तर्निहित संदेश को तकनीकी दृष्टि से कहा जाता है :

- (1) अव्यक्त (प्रच्छन्न) संदेश
- (2) अर्तभूत संदेश
- (3) अनभिरंजक संदेश
- (4) उप-पाठ

Options :

878270121905. 1

878270121906. 2

878270121907. 3

878270121908. 4

Question Number : 18 Question Id : 87827030961 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following constitute the selectivity process in mass communication ?

- (A) Selective suppression
- (B) Selective attention
- (C) Selective perception
- (D) Selective retention
- (E) Selective ignorance

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B) and (C) Only
- (2) (B), (C) and (D) Only
- (3) (C), (D) and (E) Only
- (4) (A), (D) and (E) Only

Options :

878270121909. 1

878270121910. 2

878270121911. 3

878270121912. 4

Question Number : 18 Question Id : 87827030961 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जनसंचार में निम्नांकित में से किनसे चयनात्मक प्रक्रिया का निर्माण होता है ?

- (A) प्रतिचयनात्मक गोपन
- (B) प्रतिचयनात्मक अवधान
- (C) प्रतिचयनात्मक प्रत्यक्षण
- (D) प्रतिचयनात्मक प्रतिधारण
- (E) प्रतिचयनात्मक अनभिज्ञता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (C), (D) और (E)
- (4) केवल (A), (D) और (E)

Options :

878270121909. 1

878270121910. 2

878270121911. 3

878270121912. 4

Question Number : 19 Question Id : 87827030962 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : Under the framework of communication, political socialisation is related to social learning in terms of how power is acquired.

Statement (II) : Marginalisation is the basis of political socialisation.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

Options :

878270121913. 1

878270121914. 2

878270121915. 3

878270121916. 4

Question Number : 19 Question Id : 87827030962 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I) : संचार की रूपरेखा के अन्तर्गत राजनीतिक सामाजीकरण सत्ता प्राप्ति के संदर्भ में सामाजिक अधिगम से संबंधित है।

कथन (II) : उपांतीकरण राजनीतिक सामाजीकरण का आधार है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए:

- (1) **कथन I** और **कथन II** दोनों सत्य हैं।
- (2) **कथन I** और **कथन II** दोनों असत्य हैं।
- (3) **कथन I** सत्य है, लेकिन **कथन II** असत्य है।
- (4) **कथन I** असत्य है, लेकिन **कथन II** सत्य है।

Options :

878270121913. 1

878270121914. 2

878270121915. 3

878270121916. 4

Question Number : 20 Question Id : 87827030963 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : Media audiences are increasingly active in their communication with each other.

Statement (II) : Media audiences are also active in communication with creators of mass communication contents.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

Options :

878270121917. 1

878270121918. 2

878270121919. 3

878270121920. 4

Question Number : 20 Question Id : 87827030963 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I) : जनसंचार माध्यम के आग्रहक (श्रोतागण) एक दूसरे के साथ अपने संप्रेषण में उत्तरोत्तर सक्रिय होते हैं।

कथन (II) : जनसंचार माध्यम के आग्रहक जनसंचार अन्तर्वस्तु के सृजकों के साथ संप्रेषण में भी सक्रिय रहते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए:

- (1) कथन I और कथन II दोनों सत्य है
- (2) कथन I और कथन II दोनों असत्य है
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

878270121917. 1

878270121918. 2

878270121919. 3

878270121920. 4

Question Number : 21 Question Id : 87827030964 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What number would replace question mark (?) in the series given below ?

31, 37, 41, 43, 47, 53, ?, 61

- (1) 58
- (2) 57
- (3) 59
- (4) 56

Options :

878270121921. 1

878270121922. 2

878270121923. 3

878270121924. 4

Question Number : 21 Question Id : 87827030964 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दी गई शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को कौन-सी संख्या प्रतिस्थापित करेगी ?

31, 37, 41, 43, 47, 53, ?, 61

- (1) 58
- (2) 57
- (3) 59
- (4) 56

Options :

878270121921. 1

878270121922. 2

878270121923. 3

878270121924. 4

Question Number : 22 Question Id : 87827030965 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A milkman has a mixture of milk in which the ratio of milk and water is 7 : 4. He sells 55 litres of this mixture and then adds up 20 litres of pure water. Now the ratio of milk and water is 7 : 6. Find the new quantity of this mixture.

- (1) 70 litres
- (2) 195 litres
- (3) 130 litres
- (4) 210 litres

Options :

878270121925. 1

878270121926. 2

878270121927. 3

878270121928. 4

Question Number : 22 Question Id : 87827030965 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक दूधवाले के पास दूध का मिश्रण है जिसमें दूध और पानी का अनुपात 7 : 4 है। वह इस मिश्रण से 55 लीटर बेच देता है और उस मिश्रण में 20 लीटर शुद्ध पानी मिलाता है। अब मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 7 : 6 हो जाता है। इस मिश्रण की नई मात्रा ज्ञात कीजिए।

- (1) 70 लीटर
- (2) 195 लीटर
- (3) 130 लीटर
- (4) 210 लीटर

Options :

878270121925. 1

878270121926. 2

878270121927. 3

878270121928. 4

Question Number : 23 Question Id : 87827030966 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A sum of money at simple rate of interest becomes Rs. 2016 in 4 years and Rs. 2286 in 9 years.
What is the principal amount ?

- (1) ₹ 1800
- (2) ₹ 1700
- (3) ₹ 1900
- (4) ₹ 1850

Options :

878270121929. 1

878270121930. 2

878270121931. 3

878270121932. 4

Question Number : 23 Question Id : 87827030966 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक धनराशि साधारण ब्याज की दर से 4 वर्षों में ₹. 2016 हो जाती है और 9 वर्षों में ₹. 2286 हो जाती है। मूलधन क्या है?

- (1) ₹. 1800
- (2) ₹. 1700
- (3) ₹. 1900
- (4) ₹. 1850

Options :

878270121929. 1

878270121930. 2

878270121931. 3

878270121932. 4

Question Number : 24 Question Id : 87827030967 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A salesman travels from Delhi to Ambala at 30 km/h and returns at 90 km/h. If the total time taken is 8 hours, find the total distance covered by him.

- (1) 480 km
- (2) 240 km
- (3) 360 km
- (4) 280 km

Options :

878270121933. 1

878270121934. 2

878270121935. 3

878270121936. 4

Question Number : 24 Question Id : 87827030967 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक विक्रेता (सेल्समैन) 30 किमी प्रति घंटे की गति से दिल्ली से अम्बाला की यात्रा करता है और 90 किमी प्रति घंटे की गति से वापस आता है यदि यात्रा की कुल समयावधि 8 घंटे है तो उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

- (1) 480 किमी
- (2) 240 किमी
- (3) 360 किमी
- (4) 280 किमी

Options :

878270121933. 1

878270121934. 2

878270121935. 3

878270121936. 4

Question Number : 25 Question Id : 87827030968 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a certain coding language :

- (a) 'tee see pee' means 'drink fruit juice'
- (b) 'see kee lee' means 'juice is sweet'
- (c) 'lee ree mee' means 'he is intelligent'

Which word in this language means 'sweet' ?

- (1) 'pee'
- (2) 'kee'
- (3) 'lee'
- (4) 'mee'

Options :

878270121937. 1

878270121938. 2

878270121939. 3

878270121940. 4

Question Number : 25 Question Id : 87827030968 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक नियत कूट भाषा में :

- (a) 'टी सी पी' का अर्थ है 'ड्रिंक फ्रूट जूस'
- (b) 'सी की ली' का अर्थ है 'जूस इज स्वीट'
- (c) 'ली री मी' का अर्थ है 'ही इज इंटेलिजेंट'

इस भाषा में किस शब्द का अर्थ 'स्वीट' है ?

- (1) पी
- (2) की
- (3) ली
- (4) मी

Options :

878270121937. 1

878270121938. 2

878270121939. 3

878270121940. 4

Question Number : 26 Question Id : 87827030969 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Name the fallacy committed in the following argument :

“All Russians were revolutionists.

All Anarchists were revolutionists.

Therefore, all Anarchists were Russians.”

- (A) Fallacy of four terms
- (B) Fallacy of illicit process
- (C) Fallacy of undistributed middle
- (D) Fallacy of exclusive premises

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) Only
- (2) (B) and (C) Only
- (3) (C) Only
- (4) (C) and (D) Only

Options :

878270121941. 1

878270121942. 2

878270121943. 3

878270121944. 4

Question Number : 26 Question Id : 87827030969 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित तर्क में किया गया तर्कदोष बताइए।

“सभी रूसी क्रांतिकारी थे।

सभी अराजकतावादी क्रांतिकारी थे।

इस लिए सभी अराजकतावादी रूसी थे।”

- (A) चार पदों का तर्कदोष
- (B) अवैध प्रक्रिया का तर्कदोष
- (C) अवितरित मध्य का तर्कदोष
- (D) व्यर्तक आधारवाक्यों का तर्कदोष

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (C)
- (4) केवल (C) और (D)

Options :

878270121941. 1

878270121942. 2

878270121943. 3

878270121944. 4

Question Number : 27 Question Id : 87827030970 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the light of concept of 'Terms' which of the following is incorrect ?

- (A) The set of attributes shared by all and only those objects to which a general term refers is called intension.
- (B) Every general term has both an intensional and extensional meaning.
- (C) The extension of a term determines its intension.
- (D) Terms may have different intensions but have the same extension.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B) and (D) Only
- (2) (A) and (B) Only
- (3) (B) Only
- (4) (C) Only

Options :

878270121945. 1

878270121946. 2

878270121947. 3

878270121948. 4

Question Number : 27 Question Id : 87827030970 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'पदों' की अवधारणा के आलोक में निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है ?

- (A) सभी में समान रूप से निहित गुणों का समुच्चय और केवल उन वस्तुओं को जिन्हें सामान्य पदों में सदर्भित किया जाता है को गुणार्थ कहा जाता है।
- (B) प्रत्येक सामान्य पद के गुणार्थात्मक और वस्त्वर्थात्मक, दोनों अर्थ होते हैं।
- (C) पद का वस्त्वर्थ उसके गुणार्थ को निर्धारित करता है।
- (D) पदों के भिन्न गुणार्थ हो सकते हैं परन्तु वस्त्वर्थ समान होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल (B) और (D)
- (2) केवल (A) और (B)
- (3) केवल (B)
- (4) केवल (C)

Options :

878270121945. 1

878270121946. 2

878270121947. 3

878270121948. 4

Question Number : 28 Question Id : 87827030971 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a square of opposition of propositions which of the following is correct ?

- (1) If A is given as false; O is undetermined
- (2) If E is given as false; I is false
- (3) If I is given as false; A is false
- (4) If O is given as false; E is true

Options :

878270121949. 1

878270121950. 2

878270121951. 3

878270121952. 4

Question Number : 28 Question Id : 87827030971 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रतिज्ञापियों के विरोध के वर्ग में, निम्नलिखित में कौन-सा सही है?

- (1) यदि A को गलत बताया गया है; O अनिधारित है।
- (2) यदि E को गलत बताया गया है; I गलत है।
- (3) यदि I को गलत बताया गया है; A गलत है।
- (4) यदि O को गलत बताया गया है; E सही है।

Options :

878270121949. 1

878270121950. 2

878270121951. 3

878270121952. 4

Question Number : 29 Question Id : 87827030972 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the context of Anumana (Inference), the presence of the middle term in the minor term is called :

- (1) Parāmarsha
- (2) Vyāpti
- (3) Pakṣadharmatā
- (4) Pakṣa

Options :

878270121953. 1

878270121954. 2

878270121955. 3

878270121956. 4

Question Number : 29 Question Id : 87827030972 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अनुमान (इनफरेंस) के संदर्भ में गौण पदों में मध्य पद की उपस्थिति को कहा जाता है :

- (1) परामर्श
- (2) व्याप्ति
- (3) पक्षधर्मता
- (4) पक्ष

Options :

878270121953. 1

878270121954. 2

878270121955. 3

878270121956. 4

Question Number : 30 Question Id : 87827030973 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is incorrect in the light of Inductive Argument ?

- (A) If the premises are true then the conclusion is probably true.
- (B) The conclusion follows probably from the premises.
- (C) It is unlikely for the premises to be true and the conclusion false.
- (D) It is impossible for all the premises to be true and the conclusion false.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) Only
- (2) (B) and (C) Only
- (3) (C) and (D) Only
- (4) (D) Only

Options :

878270121957. 1

878270121958. 2

878270121959. 3

878270121960. 4

Question Number : 30 Question Id : 87827030973 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आगमनात्मक युक्ति के आलोक में निम्नलिखित में कौन सही नहीं है ?

- (A) यदि आधार वाक्य सही हैं तो निष्कर्ष संभाव्यतः सही होता है।
- (B) निष्कर्ष संभाविक रूप से आधार वाक्यों का अनुपालन करते हैं।
- (C) इसकी संभावना नहीं है कि आधार वाक्य सही हों और निष्कर्ष गलत हो।
- (D) यह असंभव है कि सभी आधार वाक्य सही हों और निष्कर्ष गलत हो।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (C) और (D)
- (4) केवल (D)

Options :

878270121957. 1

878270121958. 2

878270121959. 3

878270121960. 4

Question Number : 31 Question Id : 87827030974 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following pair of acronyms and its expansion are incorrectly matched ?

- (1) LAN - Local Area Network
- (2) MAN - Metropolitan Area Network
- (3) WAN - Wide Area Network
- (4) VPN - Virtual Personal Network

Options :

878270121961. 1

878270121962. 2

878270121963. 3

878270121964. 4

Question Number : 31 Question Id : 87827030974 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा परिवर्णी (शब्द) और उसका पूरा नाम सही रूप से सुमेलित नहीं है?

- (1) LAN - लोकल एरिया नेटवर्क
- (2) MAN - मेट्रोपॉलिटन एरिया नेटवर्क
- (3) WAN - वाइड एरिया नेटवर्क
- (4) VPN - वर्चुअल पर्सनल नेटवर्क

Options :

878270121961. 1

878270121962. 2

878270121963. 3

878270121964. 4

Question Number : 32 Question Id : 87827030975 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Statement (I) : $(499)_{10} = (111110011)_2$

Statement (II) : $(1011101)_2 = (93)_{10}$

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

Options :

878270121965. 1

878270121966. 2

878270121967. 3

878270121968. 4

Question Number : 32 Question Id : 87827030975 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कथन (I) : $(499)_{10} = (111110011)_2$

कथन (II) : $(1011101)_2 = (93)_{10}$

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए:

- (1) कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

878270121965. 1

878270121966. 2

878270121967. 3

878270121968. 4

Question Number : 33 Question Id : 87827030976 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Statement (I) : 3D Printers are primarily used in CAD.

Statement (II) : OLEDs require some form of back-lighting so that the screen can be lit up.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

Options :

878270121969. 1

878270121970. 2

878270121971. 3

878270121972. 4

Question Number : 33 Question Id : 87827030976 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कथन (I) : 3डी प्रिंटर्स मुख्यतः सीएडी में उपयोग किए जाते हैं।

कथन (II) : ओएलईडी में कुछ प्रकार की बैक-लाइटिंग की आवश्यकता होती है ताकि स्क्रीन को प्रकाशित किया जा सके।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए:

- (1) कथन I और कथन II दोनों सत्य है
- (2) कथन I और कथन II दोनों असत्य है
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

878270121969. 1

878270121970. 2

878270121971. 3

878270121972. 4

Question Number : 34 Question Id : 87827030977 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements relevant to the trends in modern information technology is/are correct ?

- (A) In traditional computing, data is represented in binary digits while in quantum computing, data is represented in quantum bits or qubits.
- (B) A wearable device capable of activity tracking that measures data such as the number of steps walked and heart rate is an example of WiMAX.
- (C) A collection of nodes capable of environmental sensing, local computation, and communication with its peers or with other high performance nodes is called a Geographic Information System (GIS).

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) Only
- (2) (B) Only
- (3) (A) and (C) Only
- (4) (B) and (C) Only

Options :

878270121973. 1

878270121974. 2

878270121975. 3

878270121976. 4

Question Number : 34 Question Id : 87827030977 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आधुनिक सूचना प्रौद्योगिकी में प्रवृत्तियों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन प्रासंगिक है/हैं ?

- (A) पारंपरिक कम्प्यूटिंग में डाटा बाइनरी डिजिट्स में दर्शाया जाता है जबकि क्वांटम कम्प्यूटिंग में डाटा क्वांटम बिट्स या क्यूबिट्स में दर्शाया जाता है।
- (B) गतिविधि का पता लगाने में सक्षम, हाथ में पहनी जा सकने वाली युक्ति (डिवाइस) जो चले गए कदमों की संख्या और हृदय की धड़कन की दर जैसे डेटा को मापती है, वह वाईमेक्स (WiMAX) का एक उदाहरण है।
- (C) नोड्स का संग्रह जो पर्यावरण संवेदन, लोकल कम्प्यूटेशन और अपने समकक्ष या अन्य उच्च निष्पादन वाले नोड्स के साथ संचार करने में सक्षम होता है, उसे ज्योग्राफिक इन्फॉर्मेशन सिस्टम (जीआईएस) कहा जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल (A)
- (2) केवल (B)
- (3) केवल (A) और (C)
- (4) केवल (B) और (C)

Options :

878270121973. 1

878270121974. 2

878270121975. 3

878270121976. 4

Question Number : 35 Question Id : 87827030978 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I (Cyber Attack)	List - II (Description)
(A) Spyware	(I) Sending an email to lure users to fake website to obtain their personal details
(B) Phishing	(II) Downloading of malicious code to redirect users to fake website to obtain their personal details
(C) Ransomware	(III) Keylogger used to record key presses and sending them to third party
(D) Pharming	(IV) Holding hostage a user's data, often for a release fee

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
- (4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

Options :

878270121977. 1

878270121978. 2

878270121979. 3

878270121980. 4

Question Number : 35 Question Id : 87827030978 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	सूची-II
(साइबर अटैक)	(विवरण)
(A) स्पाइवेयर	(I) प्रयोक्ताओं (यूजर्स) की व्यक्तिगत जानकारी प्राप्त करने के लिए उन्हें फर्जी वेबसाइट पर जाने हेतु आकर्षित करने के लिए ईमेल भेजना
(B) फिशिंग	(II) यूजर्स की व्यक्तिगत जानकारी प्राप्त करने के लिए उन्हें फर्जी वेबसाइट पर पुनर्निर्देशित करने हेतु गलत इरादे से भेजे गए कोड को डाउनलोड करना
(C) रैनसमवेयर	(III) 'की' प्रेसेस को रिकॉर्ड करने और उसे तीसरे पक्ष को भेजने के लिए उपयोग किया जाने वाला 'की-लैगर'
(D) फार्मिंग	(IV) किसी यूजर के डाटा को बंधक (होस्टेज) करके रखना और प्रायःशुल्क लेकर उसे रिलीज करना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
- (4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

Options :

878270121977. 1

878270121978. 2

878270121979. 3

878270121980. 4

Question Number : 36 Question Id : 87827030979 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is an essential requirement for the formation of photochemical smog ?

- (1) Water vapour
- (2) Sunlight
- (3) High temperature
- (4) Snow

Options :

878270121981. 1

878270121982. 2

878270121983. 3

878270121984. 4

Question Number : 36 Question Id : 87827030979 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रकाश रसायनिक धूम-कोहरा के निर्माण हेतु निम्नलिखित में कौन-सा आवश्यक है?

- (1) जल वाष्प
- (2) सूर्य का प्रकाश
- (3) उच्च तापमान
- (4) हिम

Options :

878270121981. 1

878270121982. 2

878270121983. 3

878270121984. 4

Question Number : 37 Question Id : 87827030980 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following elements is fissile ?

- (1) Thorium - 232
- (2) Plutonium - 239
- (3) Uranium - 237
- (4) Uranium - 238

Options :

878270121985. 1

878270121986. 2

878270121987. 3

878270121988. 4

Question Number : 37 Question Id : 87827030980 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित तत्वों में से कौन-सा विखंडनीय है?

- (1) थोरियम - 232
- (2) प्लूटोनियम - 239
- (3) यूरेनियम - 237
- (4) यूरेनियम - 238

Options :

878270121985. 1

878270121986. 2

878270121987. 3

878270121988. 4

Question Number : 38 Question Id : 87827030981 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Sick Building Syndrome (SBS) is caused due to :

- (1) Aging of the building
- (2) Contaminated indoor air
- (3) Contaminated water supply in the building
- (4) Presence of building in a landslide prone area

Options :

878270121989. 1

878270121990. 2

878270121991. 3

878270121992. 4

Question Number : 38 Question Id : 87827030981 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सिक बिल्डिंग सिंड्रोम (एस.बी.एस.) किसके कारण होता है?

- (1) भवन का जरण/क्षरण
- (2) दूषित भीतरी हवा
- (3) भवन में दूषित जल की आपूर्ति
- (4) भूस्खलन प्रवण क्षेत्र में भवन का होना

Options :

878270121989. 1

878270121990. 2

878270121991. 3

878270121992. 4

Question Number : 39 Question Id : 87827030982 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the correct increasing order of Global Warming Potential (GWP) of following gases ?

- (A) Nitrous Oxide (N_2O)
- (B) Carbon dioxide (CO_2)
- (C) Methane (CH_4)
- (D) Chlorofluoro Carbon (CFC)

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (A), (C), (B), (D)
- (3) (B), (A), (C), (D)
- (4) (B), (C), (A), (D)

Options :

878270121993. 1

878270121994. 2

878270121995. 3

878270121996. 4

Question Number : 39 Question Id : 87827030982 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित गैसों की वैश्विक ताप प्रवणता (जी डब्ल्यू पी) का सही आरोही क्रम कौन-सा है?

- (A) नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O)
- (B) कार्बन डाईऑक्साइड (CO_2)
- (C) मीथेन (CH_4)
- (D) क्लोरोफ्लूरो कार्बन (CFC)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (A), (C), (B), (D)
- (3) (B), (A), (C), (D)
- (4) (B), (C), (A), (D)

Options :

878270121993. 1

878270121994. 2

878270121995. 3

878270121996. 4

Question Number : 40 Question Id : 87827030983 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the limit of water availability for a region to be classified as water scarce region ?

- (1) Less than 2500 m³/person/year
- (2) Less than 2000 m³/person/year
- (3) Less than 1500 m³/person/year
- (4) Less than 1000 m³/person/year

Options :

878270121997. 1

878270121998. 2

878270121999. 3

878270122000. 4

Question Number : 40 Question Id : 87827030983 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जल-अभाव क्षेत्र के रूप में वर्गीकृत क्षेत्र में जल-उपलब्धता की सीमा क्या होती है ?

- (1) 2500 मीटर³ प्रति व्यक्ति प्रति वर्ष से कम
- (2) 2000 मीटर³ प्रति व्यक्ति प्रति वर्ष से कम
- (3) 1500 मीटर³ प्रति व्यक्ति प्रति वर्ष से कम
- (4) 1000 मीटर³ प्रति व्यक्ति प्रति वर्ष से कम

Options :

878270121997. 1

878270121998. 2

878270121999. 3

878270122000. 4

Question Number : 41 Question Id : 87827030984 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : According to NEP 2020, one of the verticals of Higher Education Commission of India (HECI), General Education Council (GEC) will be responsible for accreditation of Higher Education Institutions (HEIs)

Statement (II) : According to NEP 2020, through a suitable system of graded accreditation and graded autonomy, and in a phased manner over a period of 15 years, all HEIs in India will aim to become independent self-governing institutions.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

Options :

878270122001. 1

878270122002. 2

878270122003. 3

878270122004. 4

Question Number : 41 Question Id : 87827030984 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I) : राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अनुसार भारतीय उच्च शिक्षा आयोग (एचईसीआई) का एक अंगक सामान्य शिक्षा परिषद (जीईसी), उच्च शिक्षा संस्थानों के प्रत्यापन के लिए उत्तरदायी होगा।

कथन (II) : राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अनुसार 15 वर्षों की कालावधि के दौरान चरणबद्ध तरीके से श्रेणीकृत प्रत्यापन और श्रेणीकृत स्वायत्त की एक समुचित प्रणाली द्वारा स्वतंत्र स्व-शासी संस्थान बनना सभी उच्च संस्थानों का उद्देश्य होगा।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए:

- (1) कथन I और कथन II दोनों सत्य है
- (2) कथन I और कथन II दोनों असत्य है
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

878270122001. 1

878270122002. 2

878270122003. 3

878270122004. 4

Question Number : 42 Question Id : 87827030985 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the preamble of the Indian Constitution which of the following value is not stated ?

- (1) Justice
- (2) Equality
- (3) Courage
- (4) Liberty

Options :

878270122005. 1

878270122006. 2

878270122007. 3

878270122008. 4

Question Number : 42 Question Id : 87827030985 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारतीय संविधान की प्रस्तावना में निम्नलिखित में कौन-से मूल्य का उल्लेख नहीं किया गया है ?

- (1) न्याय
- (2) समानता
- (3) साहस
- (4) स्वतंत्रता

Options :

878270122005. 1

878270122006. 2

878270122007. 3

878270122008. 4

Question Number : 43 Question Id : 87827030986 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Government of India constituted a University Education Commission in November-1948 under the Chairmanship of _____.

- (1) Dr. Lakshmanaswamy
- (2) Shri Maulana Abul Kalam Azad
- (3) Dr. Radhakrishnan
- (4) Dr. Yash Pal

Options :

878270122009. 1

878270122010. 2

878270122011. 3

878270122012. 4

Question Number : 43 Question Id : 87827030986 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में किसकी अध्यक्षता में भारत सरकार ने नवंबर 1948 में विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग का गठन किया था ?

- (1) डा. लक्ष्मना स्वामी
- (2) श्री मौलाना अबुल कलाम आजाद
- (3) डा. राधाकृष्णन
- (4) डा. यशपाल

Options :

878270122009. 1

878270122010. 2

878270122011. 3

878270122012. 4

Question Number : 44 Question Id : 87827030987 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I (Educational Stages)	List - II (Description)
(A) Samavartan	(I) Those who completed 48 years course or study of four Vedas
(B) Vasu	(II) Those who completed 36 years course or study of any three Vedas
(C) Rudra	(III) Those who completed 24 years course or study of any two Vedas
(D) Aditya	(IV) A convocation ceremony

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
- (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)
- (3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)

Options :

878270122013. 1

878270122014. 2

878270122015. 3

878270122016. 4

Question Number : 44 Question Id : 87827030987 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	सूची-II
(शैक्षिक चरण)	(विवरण)

- | | |
|--------------|---|
| (A) समावर्तन | (I) जिन्होंने 48 वर्षों का पाठ्यक्रम या चार वेदों का अध्ययन पूर्ण किया |
| (B) वसु | (II) जिन्होंने 36 वर्षों का पाठ्यक्रम या कोई तीन वेदों का अध्ययन पूर्ण किया |
| (C) रुद्र | (III) जिन्होंने 24 वर्षों का पाठ्यक्रम या कोई दो वेदों का अध्ययन पूर्ण किया |
| (D) आदित्य | (IV) दीक्षांत समारोह |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
- (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)
- (3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)

Options :

878270122013. 1

878270122014. 2

878270122015. 3

878270122016. 4

Question Number : 45 Question Id : 87827030988 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who among the following was the moving force behind the enactment of the Indian Universities Act in the beginning of 20th Century ?

- (1) Lord Canning
- (2) Lord Curzon
- (3) Charles Wood
- (4) Lord Dalhousie

Options :

878270122017. 1

878270122018. 2

878270122019. 3

Question Number : 45 Question Id : 87827030988 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A****Minimum Instruction Time : 0****Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

20 वीं शताब्दी के आरंभ में भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम के अधिनियम के पीछे निम्नलिखित में से किसका हाथ था ?

- (1) लॉर्ड केनिंग
- (2) लॉर्ड कर्जन
- (3) चाल्स बुड
- (4) लॉर्ड डलहौजी

Options :

878270122017. 1

878270122018. 2

878270122019. 3

878270122020. 4

Sub-Section Number : 3**Sub-Section Id :** 8782701325**Question Shuffling Allowed :** Yes**Is Section Default? :** null**Question Id : 87827030989 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed****: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :****None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0****Question Numbers : (46 to 50)****Question Label : Comprehension**

Read the passage and answer the questions that follow :

Feminism is a meta-ideology that has been receiving attention in many areas of social sciences in recent decades. The starting point for introducing gender to International Relations is with respect to debate about basic inequalities between males and females and the consequences of such inequalities on World Politics. The noted works on global gender issues argue that compared with men, women constitute the disadvantaged group. They own about 1 per cent of the world's property and less than 5 per cent head higher organizations and positions while they account for 60 per cent of all working hours but receive only 10 per cent of all income. Their condition is so deplorable as the illiteracy rate is high among them; that is 60 percent of all illiterates are women and 80 per cent of all refugees are women. This gender discrimination is apparent universally.

A gender-sensitive focus on the world politics seeks to bring such challenges into open. It points out the working of international political and economic systems that tend to produce an underprivileged position for women. Jacqui True pointed out that economic development policies of structural adjustment adopted by the International Monetary Fund (IMF) and the World Bank and changes in the international division of labour contribute to an increased 'feminization of poverty'. Low paid strenuous work in export processing zone, sex tourism and migrant domestic labour are examples of how development in international economy engages in exploitation of women. Different forms of gender inequalities and discrimination may be found in advanced industrial societies even after many decades of high rates of participation of women in workfairs.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 87827030990 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Women face gender inequalities and discrimination in :

- (1) Developing Nations
- (2) Developed Nations
- (3) Globally
- (4) Highly Industrialized Societies

Options :

878270122021. 1

878270122022. 2

878270122023. 3

878270122024. 4

Question Number : 47 Question Id : 87827030991 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Why do women constitute the disadvantaged group ?

- (A) Own more property than man
- (B) Get lower wages than men
- (C) Work longer hours for less wages
- (D) Are less literate than men
- (E) Have limited positions of power

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B) and (C) Only
- (2) (B) and (D) Only
- (3) (B), (D) and (A) Only
- (4) (B), (C), (D) and (E) Only

Options :

878270122025. 1

878270122026. 2

878270122027. 3

878270122028. 4

Question Number : 48 Question Id : 87827030992 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Choose the statements that are correct.

- (A) 20% of all refugees are men
- (B) Less than 5% women head higher organizations and position of power
- (C) 60% of all illiterates are women
- (D) Women account for 10% of all working hours
- (E) Men receive 90% of all income

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) Only
- (2) (C), (D) and (E) Only
- (3) (B) and (C) Only
- (4) (A), (B), (C) and (E) Only

Options :

878270122029. 1

878270122030. 2

878270122031. 3

878270122032. 4

Question Number : 49 Question Id : 87827030993 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"Low paid strenuous work in export processing zone, sex tourism and migrant domestic labour", are examples of exploitation of women in :

- (1) International Economy
- (2) Economies of Industrialized Nations
- (3) Economies of Developing Nations
- (4) Domestic Economy

Options :

878270122033. 1

878270122034. 2

878270122035. 3

878270122036. 4

Question Number : 50 Question Id : 87827030994 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : The working of International political and economic systems tend to produce an underprivileged position for women.

Statement (II) : Economic development policies adopted by the International Monetary Fund and the World Bank contribute to an increased 'feminization of poverty'.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

Options :

878270122037. 1

878270122038. 2

878270122039. 3

878270122040. 4

Question Id : 87827030989 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

नारीवाद एक अधि-विचारधारा है जो हाल के दशकों में सामाजिक विज्ञान के अनेक क्षेत्रों में ध्यान आकर्षित करता रहा है। अन्तर्राष्ट्रीय संबंधों में लिंग की विषयवस्तु शामिल किए जाने का आरम्भ बिन्दु पुरुषों और महिलाओं के बीच मूलभूत असमानताओं तथा वैश्विक राजनीति पर ऐसी असमानताओं के प्रभाव पर बहस से प्रारंभ होता है। वैश्विक लैंगिक मुद्दों पर उल्लेखनीय कृतियों में यह दलील दी गई है कि पुरुषों की तुलना में महिलाएँ वर्चित समूह हैं। उनके पास विश्व की सम्पत्ति का लगभग 1 प्रतिशत है और 5 प्रतिशत से कम महिलाएँ उच्चतर संगठनों और पदों के शीर्ष पर हैं, जबकि कुल कार्यावधि के 60 प्रतिशत कार्य महिलाएँ करती हैं, उन्हें कुल आय का मात्र 10 प्रतिशत प्राप्त होता है। उनकी स्थिति शोचनीय है क्योंकि उनमें निरक्षरता दर अधिक है; सभी निरक्षरों का 60 प्रतिशत महिलाएँ हैं और सभी शरणाथियों का 80 प्रतिशत महिलाएँ हैं। पूरे विश्व में लिंग के आधार पर भेदभाव प्रत्यक्ष है।

विश्व की राजनीति पर लिंग-संवेदी फोकस का उद्देश्य ऐसी चुनौतियों को प्रकाश में लाना है। यह अन्तर्राष्ट्रीय राजीतिक और आर्थिक प्रणालियों के कार्यकरण की ओर इशारा करता है जिसकी प्रवृत्ति महिलाओं के लिए अल्पसुविधायुक्त स्थिति पैदा करती है। जैकी ट्रू ने यह बताया कि बढ़ते 'गरीबी के नारीकरण' में अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) और विश्व बैंक द्वारा अपनायी गयी ढाँचागत समायोजन की आर्थिक विकास नीतियाँ और श्रम के अन्तर्राष्ट्रीय विभाजन में परिवर्तन का योगदान है। निर्यात प्रसंस्करण क्षेत्र में कम मजदूरी का भुगतान कर अत्यधिक कठिन कार्य, लैंगिक पर्यटन और प्रवासी घरेलू श्रमिक इस बात के उदाहरण हैं कि अन्तर्राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था के विकास के क्रम में कैसे महिलाओं का शोषण होता है। अनेक दशकों से कार्यस्थलों में महिलाओं की भागीदारी की उच्च दरों के बाद भी उन्नत औद्योगिक समाज में विभिन्न रूपों में लैंगिक असमानताएँ और भेदभाव पाए जाते हैं।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 87827030990 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

महिलाओं को लैंगिक असमानता और भेदभाव का सामना करना पड़ता है :

- (1) विकासशील देशों में
- (2) विकसित देशों में
- (3) पूरे विश्व में
- (4) अत्यधिक औद्योगिकीकृत समाज में

Options :

878270122021. 1

878270122022. 2

878270122023. 3

Question Number : 47 Question Id : 87827030991 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

महिलाएँ वंचित समूह क्यों हैं ?

- (A) उनके पास पुरुषों से अधिक सम्पत्ति है।
- (B) उन्हें पुरुषों से कम पारिश्रमिक मिलते हैं।
- (C) वे कम पारिश्रमिक लेकर अधिक समय तक कार्य करती हैं।
- (D) वे पुरुषों की तुलना में कम साक्षर हैं।
- (E) उनके पास सत्तात्मक पद सीमित हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (B) और (D)
- (3) केवल (B), (D) और (A)
- (4) केवल (B), (C), (D) और (E)

Options :

878270122025. 1

878270122026. 2

878270122027. 3

878270122028. 4

Question Number : 48 Question Id : 87827030992 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सही कथनों का चयन कीजिए।

- (A) सभी शरणार्थियों के 20 प्रतिशत पुरुष हैं।
- (B) 5 प्रतिशत से कम महिलाएँ उच्चतर संगठनों और सत्तात्मक पदों के शीर्ष पर आसीन हैं।
- (C) सभी निरक्षरों का 60 प्रतिशत महिलायें हैं।
- (D) महिलाओं को कुल कार्यावधि के 10 प्रतिशत का श्रेय जाता है।
- (E) पुरुषों को कुल आय का 90 प्रतिशत आय प्राप्त होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (C), (D) और (E)
- (3) केवल (B) और (C)
- (4) केवल (A), (B), (C) और (E)

Options :

878270122029. 1

878270122030. 2

878270122031. 3

878270122032. 4

Question Number : 49 Question Id : 87827030993 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निर्यात प्रसंस्करण क्षेत्र में कम भुगतान अत्यधिक कठिन कार्य, लैंगिक पर्यटन और प्रवासी घरेलू श्रमिक किस क्षेत्र में महिलाओं के शोषण के उदाहरण हैं?

- (1) अन्तर्राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था
- (2) औद्योगिकीकृत राष्ट्रों की अर्थव्यवस्थाएँ
- (3) विकासशील देशों की अर्थव्यवस्थाएँ
- (4) घरेलू अर्थव्यवस्था

Options :

878270122033. 1

878270122034. 2

878270122035. 3

878270122036. 4

Question Number : 50 Question Id : 87827030994 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : अन्तर्राष्ट्रीय राजनीतिक और आर्थिक प्रणालियों की कार्य प्रवृत्ति महिलाओं के लिए एक अल्पसुविधायुक्त स्थिति पैदा करती है।

कथन (II) : बढ़ते 'गरीबी के नारीकरण' में अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) और विश्व बैंक द्वारा अपनायी गयी आर्थिक विकास नीतियों का योगदान है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए:

- (1) कथन I और कथन II दोनों सत्य है
- (2) कथन I और कथन II दोनों असत्य है
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

878270122037. 1

878270122038. 2

878270122039. 3

878270122040. 4